

Mehrfach-Beutelfilter TYP DELTA-BFS10 für wässrige, viskose und hochviskose Medien

Das System von DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH ist der richtige Schritt zur kostensenkenden und umweltfreundlichen Filtration.

- Robustes und bedienungsfreundliches Filtergehäuse aus Edelstahl, Oberflächen gebeizt und passiviert
- Druckstufe PN10 für das Gehäuse
- INLINE-Auführung: Ein- und Austritt höhengleich
- Auslegung für die Filtration von Flüssigkeiten der Fluidgruppe 2 (ungefährlich)
- Deckelverschluss mit Augenklappschrauben und Ringmuttern aus Edelstahl
- Gehäuseabdichtung mittels O-Ring
- Schnelle und leichte Montage der Filterbeutel und Stützkörbe
- Die Stützkörbe sind in Verbindung mit den Filterbeuteln selbstjustierend und abdichtend
- Stützkörbe aus stabilem Edelstahllochblech mit großer, freier Fläche für die Aufnahme von Filterbeuteln mit Kunststoffkragen
- Hohe Durchsatzleistungen und lange Standzeit
- Große Filterfläche durch Ausrüstung mit mehreren Filterbeuteln
- Aufstellung mittels angeschweißten Profilfüßen
- Deckelhebeschwenkvorrichtung

OPTIONAL

- Nennweiten nach Vorgabe, Entlüftungsarmatur, Entleerungsarmatur, Verdrängerkörper etc.



Aufnahmeplatte mit
Stützkörben für 14 Filterbeutel



Mehrfach-Beutelfilter
DELTA-BFS10-6-2-4-304-F

Stellvertretend einige Industriezweige:

Farben- und Lackindustrie, Wasseraufbereitung, Automobilindustrie, Chemische Industrie, Elektroindustrie, Halbleiter-industrie, Klärwerksbetreiber, Kosmetikindustrie, Kunststoff-industrie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Metallindustrie, Mineralölindustrie, Optikindustrie, Papierindustrie, Pharma-industrie, Stahlindustrie, Wasserversorgungsunternehmen etc.

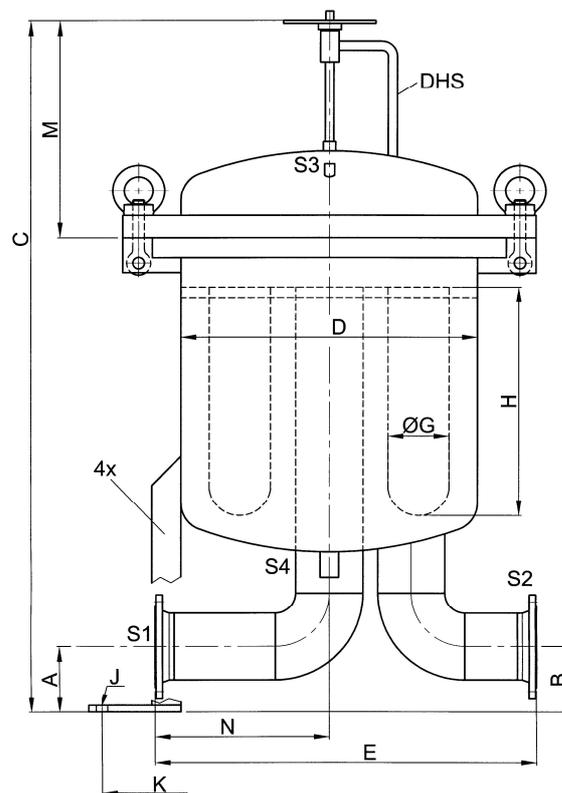
Beschreibung

Zweiteiliges Filtergehäuse mit gewölbtem Deckel. Der Verschluss des Deckels erfolgt mittels Augenklappschrauben und Ringmutter. Ein O-Ring dient als Gehäuseabdichtung. Das Filtersystem von DELTAFILTER Filtrationssysteme GmbH ist äußerst robust und für extreme Betriebsbedingungen ausgelegt. Das Filtergehäuse wird standardmäßig mit angeschweißten Profilfüßen und einer Deckelhebeschwenkvorrichtung geliefert. Die Filterbeutel und Stützkörbe sind selbstjustierend und -dichtend, dadurch ist der Ein- und Ausbau sehr einfach und anwenderfreundlich. Eine aufwändige Reinigung der Einzelteile entfällt.

Technische Daten

Werkstoff Gehäuse:	AISI 304 (1.4301) ¹
Werkstoff Stützkörbe:	AISI 304 (1.4301) ¹
Max. zul. Druck:	10 bar
Zul. max. Temperatur:	75°C
Gehäusedichtung:	O-Ring EPDM ²
Auslegung:	DGRL 2014/68/EU
Einstufung:	Art.4 Abs.3 (gute Ingenieurpraxis)
Anzahl/Typ der Filterbeutel:	4 bis 14 Stück der Größe 2

Mehrfach-Beutelfilter DELTA-BFS10



¹ Optional Werkstoff AISI 316 (1.4401) oder AISI 316L (1.4404)
² Optional FEP/FPM oder FPM O-Ring

Typ	DELTA-BFS10-4-2-4	DELTA-BFS10-6-2-4	DELTA-BFS10-8-2-6	DELTA-BFS10-10-2-8	DELTA-BFS10-12-2-8	DELTA-BFS10-14-2-10
Eintritt S1	Flansch DN100, PN16	Flansch DN100, PN16	Flansch DN150, PN16	Flansch DN200, PN16	Flansch DN200, PN16	Flansch DN250, PN16
Austritt S2	Flansch DN100, PN16	Flansch DN100, PN16	Flansch DN150, PN16	Flansch DN200, PN16	Flansch DN200, PN16	Flansch DN250, PN16
Entlüftung S3	R 1/2" IG					
Entleerung S4	R 2" IG					
Deckelverschluss	Augenklappschrauben	Augenklappschrauben	Augenklappschrauben	Augenklappschrauben	Augenklappschrauben	Augenklappschrauben
Filterfläche in m ²	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Filterbeutel	4	6	8	10	12	14
Maß A in mm	127	127	152	184	184	216
Maß B in mm	127	127	152	184	184	216
Maß C in mm	1552	1562	1842	2113	2158	2267
Maß D in mm	Ø560	Ø600	Ø762	Ø864	Ø965	Ø965
Maß E in mm	737	763	991	1067	1130	1219
Maß G in mm	Ø172	Ø172	Ø172	Ø172	Ø172	Ø172
Maß H in mm	730	730	730	730	730	730
Maß J in mm	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14	Ø14
Maß K in mm	Ø704	Ø744	Ø962	Ø1064	Ø1215	Ø1215
Maß M in mm	410	415	545	685	710	710
Maß N in mm	407	407	559	584	597	686
Volumen in Liter	245	278	491	664	852	942
Gewicht in kg (leer)	169	202	450	600	725	810

Abbildungen, Abmaße und Gewichte sind nur Richtwerte.

Auf Wunsch erhalten Sie unser ausführliches Angebot über die einzelnen Typen.

07/16 Technische Änderungen vorbehalten.